Un Ischæmum *nouveau pour la Guinée Française*

par M. A. Reznik.

La plupart des espèces du genre *Ischæmum* Linn. sont répandues au sud de l'Asie et en Australie. Trois d'entre elles existent en Amérique tropicale et cinq ont été décrites par Stapf pour l'Afrique tropicale. Il faut ajouter à ce nombre *Ischæmum rugosum* Salisbury var. *segetum* Hackel (1) (= *I. segetum* Trin (2); *Andropogon segetum* Steud) (3), collecté par M. Auguste Chevalier en Guinée Française dans les localités suivantes : au Fouta Djallon (nº 34686), à Dubreka (nº 34613) et à Mamou sur une hauteur de 1.200 mètres. M. Jacques-Félix en a récolté également aux environs de Kindia (nº 178).

Cet *Ischæmum rugosum* est surtout connu aux Indes Orientales, aux Iles Phillippines, dans l'Archipel Malais. Tout récemment Mlle Camus a identifié des *I. rugosum* parmi les plantes collectées par M. Perrier de la Bâthie à Madagascar. Ces Andropogonées ont été récoltées dans la vallée de Mananava (nº 14652) et dans les marais de la baie de Bombetoke (nº 11058).

Le *I. rugosum,* trouvé pour la première fois en Afrique tropicale, diffère de son congénère asiatique par quelques caractères. Nous croyons utile de signaler ces variations qui permettront de connaître l'espèce d'une manière plus complète.

Les gaines foliaires de cette Graminée sont le plus souvent couvertes sur toute leur surface externe de poils blancs, très fins, de 2 millimètres de long. Les racèmes spiciformes possèdent jusqu'à 10 centimètres en longueur (au lieu de 3 à 7 centimètres). Les articles de la base de ces racèmes mesurent 5mm,5 ; vers le haut leur longueur se réduit progressivement pour atteindre 3 millimètres seulement à la partie supérieure du racème.

Le sommet herbacé de la glume inférieure de l'épillet sessile est parcouru par des nervures anastomosées, de couleur verte et environ au nombre de dix. Les nervures de la glume supérieure sont très

(1) Hackel. D. C. *Monogr. Phanerog.*, vol. VI, p. 206-208, 1889.
(2) Trinius. *Mém. Acad. Petersb.*, ser. 6, vol. II, p. 294.
(3) Steudel. *Syn. Graminearum*, p. 376, 1855.

fines et à peine perceptibles. Les anthères sont de 2 millimètres de long, au lieu de $1^{mm},5$.

L'épillet pédicellé, de $4^{mm},5$ de long, est coloré comme l'épillet sessile : couleur jaune paille dans la moitié inférieure et vert dans la partie supérieure. Le sommet de la glume inférieure est ailé sur un des bords et possède une forme triangulaire. La glumelle inférieure est pourvue d'un rudiment d'arête dont la longueur est inférieure à 1 millimètre. Les épillets pédicellés de la partie supérieure du racème ne mesurent que 2 millimètres; ils sont stériles et réduits à la glume inférieure.

La plante récoltée par M. A. Chevalier à Mamou, à une altitude de 1.200 mètres, est une forme écologique bien curieuse. Sa tige ne possède que 7 à 30 centimètres de haut. Elle ne comprend généralement que trois entre-nœuds et est genouillée au niveau du premier nœud au-dessus du sol. Ses gaines foliaires sont presque complètement glabres; très rarement on aperçoit quelques poils le long des marges, au voisinage de la ligule. La ligule mesure 1 à 3 millimètres. Elle est membraneuse sur toute sa surface ou uniquement sur la partie cachée par le limbe; son extrémité est tronquée et souvent divisée, elle est colorée en jaune orangé clair. Le limbe, à base généralement arrondie, est lancéolé.

Les racèmes mesurent 2 à 5 centimètres. Les articles les plus inférieurs ne dépassent pas 4 millimètres; à l'extrémité libre du racème ils ne possèdent que 2 millimètres en longueur. La longueur de l'arête est de 12 à 15 millimètres seulement. *Tous les épillets pédicellés sont réduits et stériles.*

(*Travail du Laboratoire d'Agronomie tropicale du Muséum d'Histoire naturelle, dirigé par M. Aug. Chevalier*).